MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 115.

MADRID, LUNES 25 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	17	9			10.6
nteventoso	17	9			
go............	22	6			
as...........					
tiago (A)..		6			
tiago.......	24	9			10.0
o............	20	14			3.7
nferrada....	24	8			
ón..........	16	8			9.8
edo.........					
ntander......	17	8			8.6
ndica........	19	5			
ueldo........	16	8			
on...........	18	8			
mora........	21	8	1		
encia........		8	1		
afría........	17	3			3.5
rgos.........	18	5			4.3
ladolid......	20	6	ip	ip	0.0
lanubla......	19	2	4	2	0.0
ria..........	17	6	2		3.7
lamanca.....	19	9			
ila..........	17	7	1	ip	
govia........	18	6	1		
rajas........	22	8	2		2.6
drid.........	19	9			1.8
tafe.........	20	7	2		1.5
calá.........		7			
ledo.........	20	13	19		2.0
enca.........	18	3			0.1
olina........	18	5	3		3.0
udad Real...	19	9		7	2.2
bacete.......	19	8	1		
ceres........	20	11		ip	
dajoz........	23	9	ip		9.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	17	2			8.5
Vitoria..........	20				
Vitoria (A)...	19	0			
Pamplona	23				
Logroño........	22	8	2		4.5
Monflorite....		9	9		5.6
Veruela........	19				
Calatayud......	24				
Valenzuela....	23				
Sanjurjo.......	23	12	4		10.9
Zaragoza......	24				
Calamocha....	21	4	1		6.3
Teruel.........	23				
Lérida..........	25	10	6		9.3
Gerona..........	23	9			
Barcelona.....	21	14			6.6
Prat............		8			6.7
Reus............	21	8			9.6
Tarragona....					
Tortosa.........	24	9			10.9
Castellón.......	22	10			
Manises........					
Valencia........	22	9			6.4
Alicante........	23	10			6.8
Rabasa.........	23	9			5.6
Murcia.........	23	12			
Alcantarilla...	23	10			3.8
San Javier....	18	11		2	7.7
Sevilla..........	25	10			
Jerez...........	24	9			
Córdoba.......	22	10	ip		
Jaén............	22	8			
Granada........	19	6			5.0
Cartuja.........	18	6		4	
Huelva..........	23	10		ip	11.0
Málaga.........	19	10			10.2
Almería........	21	14			7.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	6			3.9
Pollensa........					
Mahón..........	23	14			2.1
Son Bonet.....					
Formentera....	20	9			4.9
Sta C. Tenerife	22	15			5.1
Gando..........	24	16			
Los Rodeos....	16	11	11		3.4
Fuerteventura	20	15		ip	
Lanzarote......	23	X		ip	9.1
Tetuán.........	20	12			
Larache........	24	12			
Melilla.........	18	10		13	
Ifni..............		14			9.7
Cabo Juby......	20	15			10.7
Villa Cisneros.	23	16			9.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	12	1	4		
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	17	7			
Cabo Mayor...	19	10			
Vares...........	14	9			
Finisterre......	23	11			
San Fernando.	25	12		ip	
Tarifa..........	19	13			
Cartagena......	19	10			
C. S. Antonio..	21	10			
Cabo Bagur...	23	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Excepto en Cantábrico y Cataluña hubo nubes de gran desarrollo vertical especialmente en los sistemas montañosos donde se produjeron algunas tormentas en general débiles así como en otros puntos aislados. También en Marruecos el tiempo presentó estos caracteres.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Inestabilidad en las zonas montañosas de casi toda la Península, con tormentas aisladas y más atenuadas en las zonas llanas. Buen timpo en el Cantábrico. Aumento de la nubosidad en Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral español, salvo en Canarias con marejadilla.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 25 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina — Nieve
Niebla — Chubascos
Calima — Tormenta
Llovizna — Granizo
Lluvia — Ventisca

Cielo sin nubes — 5 octavos Nubes
1 octavo " — 6 " "
2 " " — 7 " "
3 " " — Cielo cubierto
4 " " — " oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Disconlinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25º en Lérida y Sevilla.

Mínima: 3º en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19,4 a 13,30 h. Mín.: 8,8 a 5,40 h.
a 1 h. 10,1 — a 13 h. 18,0
a 7 h. 10,0 — a 18 h. 18,1

PRESIONES

Máxima: 704,8 mm. a 10,00 hoy h.
Mínima: 703,0 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 704,2 — a 13 h. 704,1
a 7 h. 704,2 — a 18 h. 703,3

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 10,40 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 187 km.

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA — CHUBASCOS — LLOVIZN[A]

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000
VV	**Kms.**
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70
VV	**Metros**
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0.5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

r h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

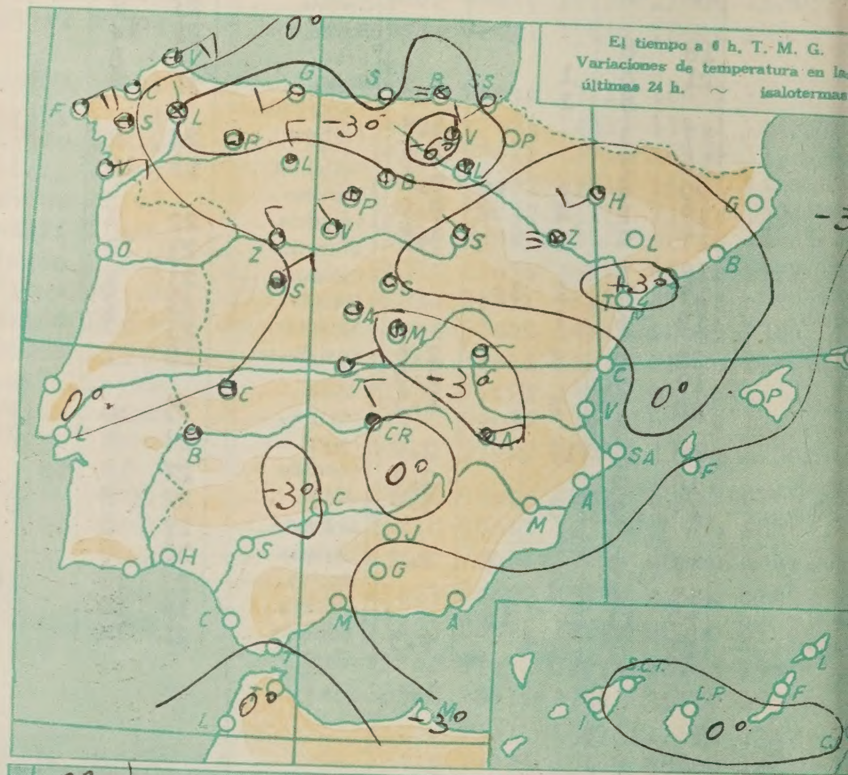
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

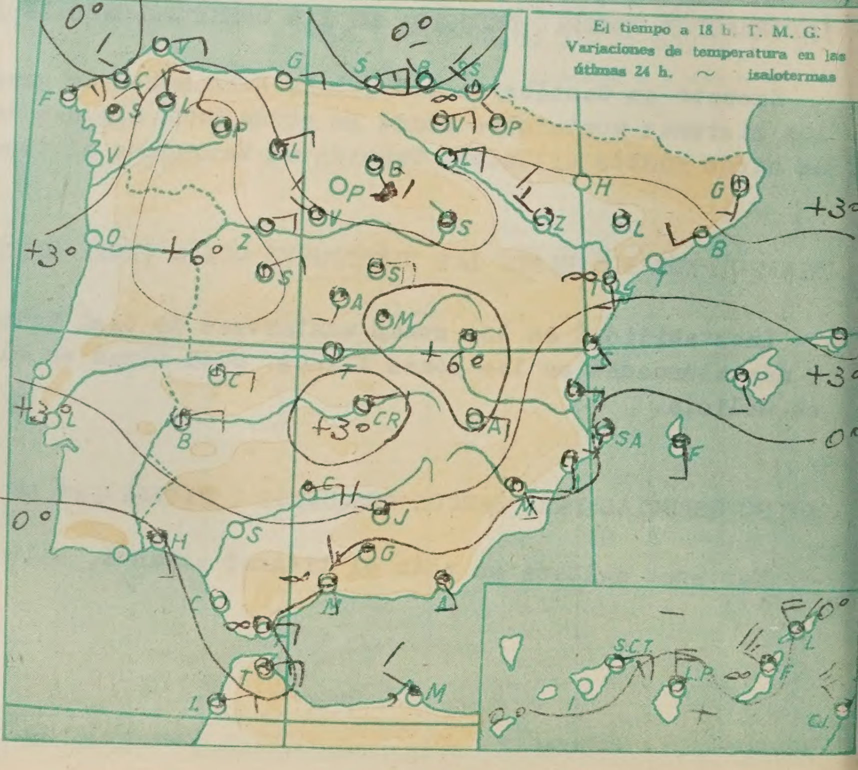
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

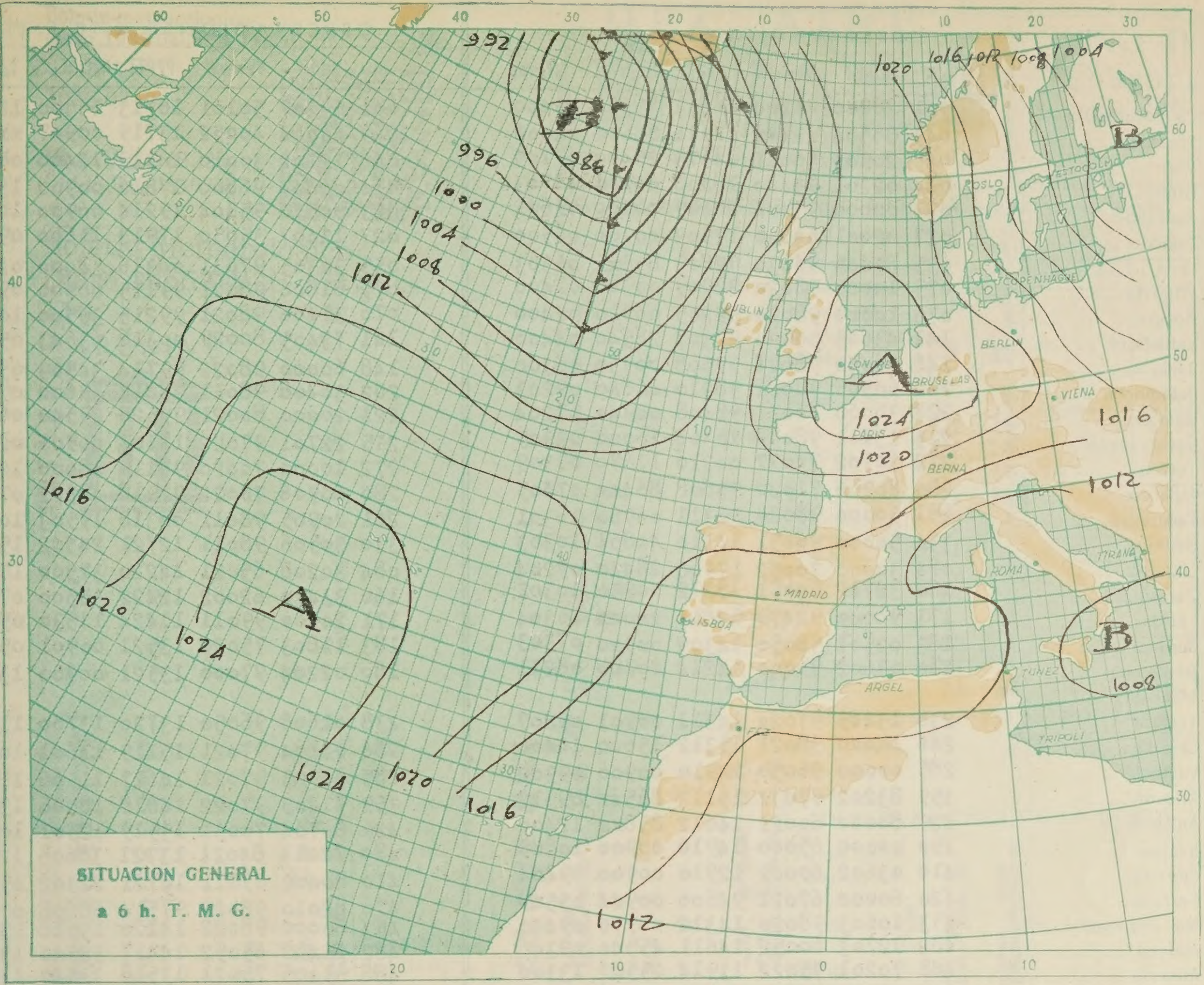
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



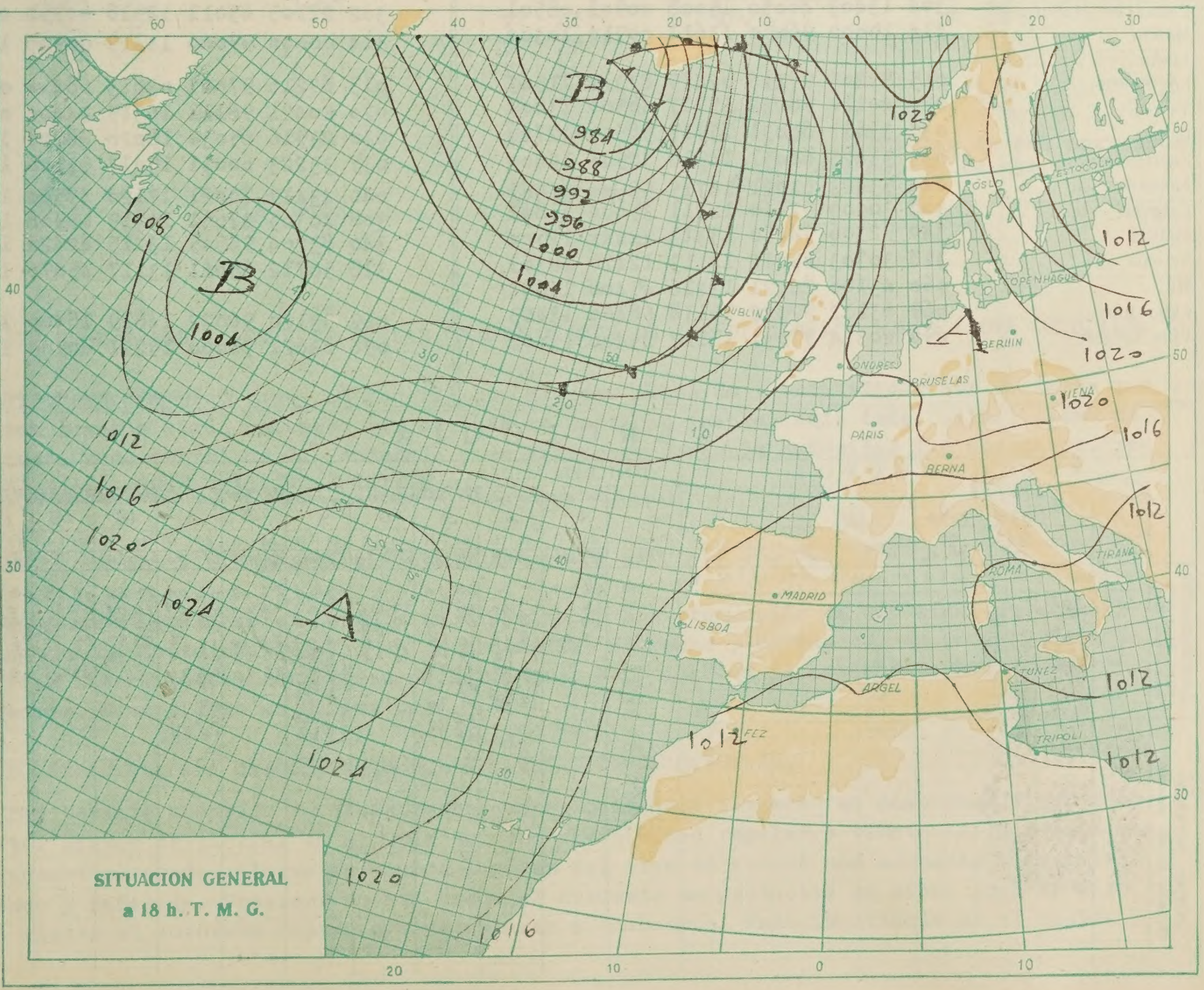
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dap
La Coruña	001	20000	40100	16611	15530	09400	001	63207	50101	16713	65500	12403
Santiago	043	80504	xxxxx	14510	84600	xx006	043	83604	40052	13719	00907	xx009
Vigo	046	20903	56011	14315	25400	09105	046	12201	30010	16519	12400	06400
Gijón	014	02201	93440	18208	00900	08703	014	00407	96000	17816	00900	13702
Santander	023	00000	93404	20109	00900	09601	023	00510	95104	19214	00900	10602
Igueldo	027	02001	60050	17909	00900	06500	027	13407	35050	17913	11600	09601
León	055	83605	98030	99809	856xx	06303	055	30305	97031	00316	38000	02400
Villafría	075	10000	98020	98905	00940	01400	075	61806	98021	99115	68500	09400
Burgos	076	10000	98020	99205	00910	02400	076	31406	98021	99215	35500	10400
Valladolid	141	43605	56100	99307	28540	04400	141	73405	80029	00316	63643	05400
Soria	148	40000	98021	99508	00930	06300	148	60000	98022	99714	34563	05603
Salamanca	202	60505	98021	98210	46640	09203	202	30408	98011	98418	39600	09603
Barajas	221	30000	70021	98408	00940	07204	221	20000	80021	99520	29500	06203
Navacerrada	215	13101	98031	10304	16000	03305	215	22701	97022	11107	00901	02305
Toledo	272	30702	70031	00210	11670	09309	272	10000	70020	98119	18600	12604
Albacete	280	80906	71022	95808	864xx	07805	280	60906	70022	97918	48522	07801
Cáceres	261	50000	98020	98311	00980	10301	261	20905	98011	00318	19503	10604
Badajoz	330	50000	96051	14310	40851	10303	330	30506	98011	12721	24502	15803
Logroño	084	30000	70052	17908	28440	09204	084	30208	65021	14220	37500	17703
Zaragoza	160	32712	60051	15212	00930	10301	160	33410	62002	12422	38500	07603
Lérida	171	90000	92474	14810	9x0xx	10304	171	20000	99011	11424	11530	05609
Gerona	183	02501	58050	14309	00900	07303	183	11803	75020	13521	00901	05503
Barcelona	180	03602	96000	14214	00900	08211	180	02204	97000	13521	00900	13607
Montseny												
Tortosa	238	13405	97020	14311	00901	09807	238	01608	96050	13720	13700	11601
Castellón	286	10000	98021	15312	15600	10400	286	21104	97021	15119	14601	10201
Valencia	285	00000	96050	14910	00900	09302	285	40905	97021	14617	11506	11301
Alicante	359	83202	97032	15112	865xx	09312	359	71405	97022	14818	18506	13500
Alcantarilla	429	80000	60022	14612	858xx	12400	429	60704	70031	13519	12501	10405
Sevilla	390	00000	65000	14910	00900	10805	390	72014	84021	13721	38605	12804
Córdoba	410	03602	60001	12910	00900	09404	410	80402	65011	10721	22302	15604
Granada	420	60000	67021	94606	00944	05500	420	82010	98022	97514	68608	07300
San Fernando	453	10603	98020	14312	00970	09400	453	60000	98022	14120	15516	15706
Málaga	482	72703	60052	14611	45540	09306	482	61402	65052	14417	32540	13804
Almería	488	70201	75022	13914	25542	13300	488	51105	75021	13518	39540	13400
Palma de Mallorca	302	13403	40050	15008	00901	08501	302	21105	65011	14918	00950	08405
Mahón	314	10000	96050	13611	00910	10300	314	00000	97000	14419	00900	10307
Izaña												
Los Rodeos	015	83205	97216	02419	873xx	11503	015	63216	97021	03013	684xx	08708
Tenerife	020	40110	98022	15717	48500	13809	020	20421	98111	16319	24400	08505
Gando	030	33617	80031	15917	58500	12709	030	23516	65030	18020	28500	12300
Fuerteventura	035	33425	60051	14916	32500	12400	035	33223	60051	15017	52500	10907
Lanzarote	040	53423	61021	16715	58500	11501	040	43419	70021	17120	48500	11903
Larache	308	30000	92110	12211	35600	11807	308	40305	97051	11319	00908	14817
Melilla	340	92306	94450	13313	xxxxx	12504	340	83204	96505	13215	4242x	14601
Tetuán	318	30303	65012	13113	12410	12303	318	50712	65021	13117	45470	14604
Ifni	060	43106	70021	13216	45400	15604						
Cabo Juby	069	63112	97022	15118	68400	13463	069	53120	96022	14819	18400	14815
Villa Cisneros	096	20314	97031	16117	25400	13402	096	03621	98000	15221	00900	14606

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas					Estación					
Pres. (N.M.)	1014 mbs.					Pres. (N.M.)					
Pres. (Tierra)	942 ,,					Pres. (Tierra)					
Isoterma 0°	~ M. G.					Isoterma 0°					
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	109	~	~			1.000					
850	1497	10	5			850					
700	3073	~	~			700					
500	5652	-20	-27			500					
400	7259	-34	~			400					
300	9200	-51	~			300					
200	11780	-55	~			200					
100	16230	-55	~			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
Tierra	631	19	10			Tierra					
938	660	18	9								
798	2070	5	2								
650	~	~	~								
603	4250	-10	-18								
490	5800	-21	-28								
327	8620	-47	~								
274	9800	-56	~								
240	10660	-58	~								
143	14020	-52	~								
100	16227	-58	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Barcelona		Barajas		Tortosa		Salamanca		Coruña		Melilla		Valencia		Barcelona		Santander		Málaga		Teneri	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	E	10	Calma		NE	10	SE	10	Calma		Calma		W	10	SW	10	E	10	SE	10	NE	1
500	08	09	–	–	35	10	–	–	09	04	26	02	03	04	22	04	08	18	09	11	34	2
1.000	23	02	07	10	05	12	12	06	12	07	25	04	06	07	25	04	09	10	10	12	34	3
1.500	29	04	05	08	08	10	12	16	12	04	27	10	08	11	29	10	33	02	09	16	34	1
2.000	28	03	08	14	10	14	10	14	06	03	25	10	10	12	33	12	26	10	06	14	32	2
2.500			11	12	10	12	10	14	03	04	27	10	09	14	01	12	35	06	09	11		
3.000			09	19	10	10			36	03	26	10	08	21			05	01	09	12		
4.000			11	12	02	14			04	04			10	17								
5.000			18	05	01	10			34	06			08	11								
5.500					35	12			27	03			07	10								
6.000					36	12			28	03			10	14								
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						